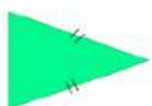




ASIGNATURA: GEOMETRÍA						DOCENTE: YELITZA GINETH ALARCON				PERIODO: CUARTO		CALIFICACIÓN		
GT	X	G	C		TA		E		TITULO: CLASIFICACIÓN DE LOS TRIÁNGULOS				FECHA:	
ESTUDIANTE:										GRADO: 4° A B				

**LEE CUIDADOSAMENTE CADA ENUNCIADO. LUEGO RESPONDE**

1. Clasifica los siguientes triángulos según la medida de sus lados y según la medida de sus ángulos. Para ello, selecciona debajo de cada triángulo las respuestas correctas.



**Según las medidas de sus lados**

Equilátero  
Isósceles  
Escaleno

Equilátero  
Isósceles  
Escaleno

Equilátero  
Isósceles  
Escaleno

Equilátero  
Isósceles  
Escaleno

**Según las medidas de sus ángulos**

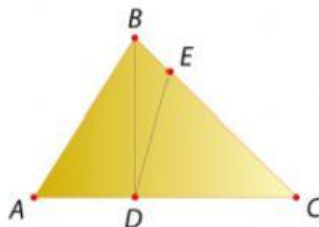
Rectángulo  
Acutángulo  
Obtusángulo

Rectángulo  
Acutángulo  
Obtusángulo

Rectángulo  
Acutángulo  
Obtusángulo

Rectángulo  
Acutángulo  
Obtusángulo

2. Identifica los triángulos de la figura y examina sus propiedades. Luego, indica la clasificación de cada triángulo de la tabla.



Se sabe que  $\overline{BD}$  es la altura del triángulo  $ABC$ .

Triángulo	Escaleno obtusángulo	Escaleno rectángulo	Escaleno acutángulo
$EDC$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
$BDE$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
$ABD$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



3. Responde falso o verdadero en cada afirmación.

- |   |   |   |
|---|---|---|
| a. Todos los triángulos rectángulos son triángulos escalenos.             | F | V |
| b. Ningún triángulo escaleno puede ser un triángulo isósceles.            | F | V |
| c. Un triángulo rectángulo puede ser acutángulo.                          | F | V |
| d. Un triángulo isósceles puede ser rectángulo, obtusángulo o acutángulo. | F | V |

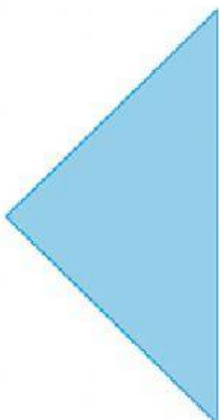
4. En una galería de arte se encuentra la siguiente obra.



Las caras de la pirámide son triángulos:

- a. Equiláteros.
- b. Escalenos.
- c. Isósceles.
- d. Obtusángulos.

5. Daniel construye el siguiente triángulo con la regla y el transportador.



El triángulo que construyó Daniel es:

- a. acutángulo e isósceles.
- b. isósceles y rectángulo.
- c. obtusángulo y escaleno.
- d. rectángulo y equilátero.